

SURFATA[®] DISPERSE 3

Composição

Disolução de un polímero de alto peso molecular.

Aplicación

SURFATA[®] DISPERSE 3 dispersante y humectante de alto rendimiento para la dispersión de pigmentos orgánicos e inorgánicos. Se utiliza en sistemas disolvente, sin disolvente y concentrados de pigmentos. Debido a su versatilidad puede ser utilizado como un dispersante estándar para todos los sistemas disolventes.

Forma de Actuar

SURFATA[®] DISPERSE 3 deflocula los pigmentos mediante estabilización estérica. Debido a la reducción de las partículas del pigmento, mejor humectación y defloculación, se obtiene un alto brillo y mayor fuerza colorante.

Además, se aumenta la transparencia y reduce la viscosidad. Con una viscosidad menor obtenemos una mejora en la nivelación.

Propiedades Típicas

Aspecto 25 °C	Líquido amarillo
Densidad 25 °C	1,00
Punto de inflamación °C	> 27

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos. Consulte la hoja de especificaciones del producto.

Campos de Aplicación

- Concentrados de pigmentos.
- Pinturas inmobiliarias.
- Pinturas industriales.
- Pinturas para madera y muebles.
- Pinturas para el automóvil.
- Tintas gráficas.
- Sistemas UV/EB.
- Coil coatings.

Características y Ventajas

- Reduce el tiempo de molienda.
- Disminuye sensiblemente la viscosidad y mejora la nivelación
- Mantiene la estabilidad de la dispersión.
- Impide la tixotropia.
- Mejora el brillo, fuerza colorante y el poder cubriente.
- Evita la floculación y flotación.
- Permite una concentración mayor de pigmento en la fórmula.

VERSIÓN: JUN/15

SURFATA[®] DISPERSE 3

Incorporación y Dosificación

Para obtener los mejores resultados, el **SURFATA[®] DISPERSE 3** debe incorporarse a la base de molturación antes de la adición de los pigmentos.

	Dióxido de titanio	Pigmentos Inorgánicos	Pigmentos Orgánicos	Negro de Humo
Porcentaje de utilización:	5 – 10	5 – 40	15 - 40	40 - 80

Solicite las fórmulas para la preparación de concentrados de pigmentos.

Transporte y Almacenamiento

El producto puede producir ligera turbidez y separación. Sin embargo, su eficacia no se ve afectada.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

Toxicidad y Manejo

Consultar la hoja de seguridad.

Nota: Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna, ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluyendo lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, en especial derechos de patentes. No se prevé, ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía acerca de las propiedades del producto en el sentido legal. El funcionamiento del producto descrito en este documento debe ser verificado mediante pruebas.

SURFATA[®], SURFATA DISPERSE[®], ATAWET[®] y ATAMUL[®] son marcas registradas de ATA Assessoria Indústria e Comércio de Tensoativos Ltda.

